CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUIMICAS

ESTADO: Líquido.
COLOR: Verde, rojo, blanco, azul, naranja, gris.
OLOR: Característico
ESPESOR RECOMENDADO: 2.5 a 3.0 mils seco
RENDIMIENTO AL ESPESOR RECOMENDADO:
12 a 21m²/ gal.
Nota: Rendimiento teórico sujeto a porosidad de la superficie y herramienta utilizada.
TIEMPO DE SECADO: Dependiendo de la temperatura y la humedad:

- TACTO: 30 minutos
- RETOCAR: 2-4 horas
- COMPLETO: 12 horas

BRILLO A 60°: 0-5 Mate
REDUCCIÓN:

- Brocha/rodillo: 12-15% con agua
- Air less: No es necesario

SÓLIDOS/PESO: 44.5-52.0%
SÓLIDOS/VOLUMEN: 34.0-35.7%
PESO POR GALÓN: 10.1-11.4 lbs.
Porcentaje de sólidos varían dependiendo del color en referencia.

DESCRIPCIÓN

Es un revestimiento para canchas deportivas, compuesto de polvo de cuarzo, resinas sintéticas, pigmentos y aditivos de alta calidad. La resina y los aditivos utilizados en este tipo de pintura son de la mejor calidad en el mercado.

USOS

Paternit Pintura para Canchas es una pintura antideslizante para usar como superficie de juego y para impermeabilizar, decorar y proteger canchas deportivas de concreto, en interiores y exteriores.
Su alta resistencia al exterior la hacen ideal para canchas de basketball, microfútbol, volleyball, squash y tenis.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Brinda máxima visibilidad
- Optima resistencia en las superficies más comunes.
- Permeabilidad al aire
- Elevada elasticidad y plasticidad
- Optimo poder hidro – repelente
- Buena resistencia química a los ácidos y álcalis de débil concentración
- Gran resistencia a las pisadas, golpes y roces
- Elevada resistencia al envejecimiento
- Baja reflexión de luz.
- Antideslizante
- Resistente a la abrasión, rayos UV e intemperie
- Amigable con el medio ambiente
- Excelente resistencia al agua en inmersión.
- Excelente resistencia al calor.
- No requiere primer o sellador.
- Se puede usar la cancha 5 días después de aplicado el producto.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN
Aplique a una temperatura ambiente entre 10°C y 38°C, preferentemente cuando el clima es cálido y soleado. No aplique si hay pronóstico de lluvia.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
Limpie todas las superficies removiendo el polvo, grasa, óxido, aceite, ceras, etc. Lave y permita que la superficie seque.
Cualquier problema de humedad o filtración debe ser corregido antes de pintar.

Superficies nuevas
No se necesita sellador.
Superficies previamente pintadas
Debe removerse toda pintura antigua o mal adherida con la ayuda de espátulas y cepillos de alambre de forma manual o mecánica.
Si la superficie tiene hongos, algas o moho, se debe remover antes de pintar con Limpiahom Removedor de Hongos, Algas y Moho.

Concreto
Toda la superficie nueva debe tener una edad de al menos 28 días.
La superficie debe tener un pH entre 6-9 para aplicar el sistema de pintura recomendado.

Superficies Pulidas
Abrir poro, por método químico con ácido muriático, para generar una mejor adhesión.

EQUIPO DE APLICACIÓN
Antes de aplicar la pintura, asegúrese de homogenizarla bien.

Brocha
Use una brocha de cerda poliéster. Medida según se requiera.

Rodillo

En superficies lisas use una felpa de 3/8" de espesor. En superficies rugosas use una felpa de 1¼" de espesor.

Airless
Presión………………………2000psi
Boquilla………………0.017"-0.021"

- Limpie sus manos, herramientas y salpicaduras de pintura húmeda usando agua y jabón.
- Se recomienda lavar las superficies pintadas con una esponja, agua y detergente suave, hasta después de 2-3 semanas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Usar guantes de caucho y gafas de protección para su aplicación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y acudir al médico.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Luego de su uso lavar las manos con agua y jabón.
- No almacenar la pintura diluída.
- Si es ingerido acuda inmediatamente al médico.

PRESENTACIÓN

ENVASE	EMBALAJE
Cubeta	Unidad
Galón	Caja X 2 unidades

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El tiempo de duración de almacenamiento aproximado es de 2 años.
- Se debe mantener en su empaque original.
- Mantenga el recipiente bien tapado.
- Almacene en un lugar fresco y seco.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

AZUL: RIESGOS PARA LA SALUD
0 = No es riesgoso.
ROJO: RIESGO DE INFLAMABILIDAD
0 = No quema.
AMARILLO: RIESGO POR REACTIVIDAD
0 = Estable.

